ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin technique n° 9 du 28 avril 1987

■ *COLZA*

** SCLEROTINIA : C'est le moment*
** CHARANCON DES SILIQUES : Tout début du vol*

■ *BLE*

**LE POINT SUR LES MALADIES*

■ *TOUTES CEREALES*

**AGROMYZA : Toutes 1ères mines*

COLZA

SCLEROTINIA : C'EST LE MOMENT

►Les colzas sont en moyenne au stade "début floraison".

►Les parcelles les plus tardives (variété DARMOR - zones tardives du Sundgau, de l'Alsace Bossue, de la région de WISSEMBOURG) sont encore au stade E (boutons séparés).

►Les parcelles les plus précoces (variété Bienvenu) sont en pleine floraison et la chute des lers pétales va commencer.

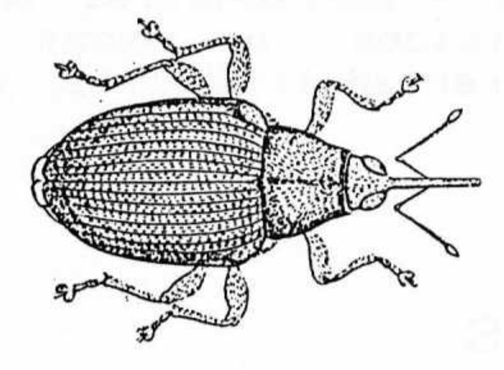
Nos conseils : **Dans les parcelles à risques intervenez rapidement si le colza est en fleurs ; la prochaine pluie risque d'être contaminatrice - si le colza n'est pas en fleurs, attendez la semaine prochaine (6 au 10 mai)** voir bulletin n°8 du 23/04.

G - Formation des siliques

G_1 Chute des premiers pétales. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.

La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.

CHARANCON DES SILIQUES : TOUT DEBUT DU VOL



Ce charançon pond dans les jeunes siliques ; le trou de ponte du charançon permet la ponte des cécidomyies. Les larves de ces deux insectes consomment les graines de colza dans les siliques. Le colza est sensible au charançon à partir du stade G2-G3 quand les dix premières siliques ont 2 à 4 cm de longueur.

P252

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: D. CALLU

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

Abonnement annuel: 150,- F.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.41.11.68



situation:

*Bas-Rhin:De faibles captures ont été enregistrées dans 2 postes de piègeage:HOFFEN et WIWERSHEIM.

*Haut-Rhin:absence de captures de charançons,à noter par contre des captures notables de cécidomyies dans le Sundgau(Altkirch).

Les colzas ne sont pas encore au stade de grande sensiblité.

Il est trop tôt pour réaliser un traitement insecticide.Attendez nos prochains conseils

BLE

LE POINT SUR LES MALADIES

Situation actuelle:

stade:en moyenne "1 noeud" mais très variable de fin tallage à 2 noeuds.

maladies sur pied: présence limitée et superficielle de fusariose (rarement plus de 10-15 % de pieds atteints)-**trés peu de piétin verse:** attention à ne pas le confondre avec le rhizoctone,maladie plus répandue mais non combattue par les fongicides.

maladies sur feuillage:

présence assez généralisée de septoriose sur la 4ème feuille.Début d'attaque sur 3 ème feuille constaté sur des semis de début octobre.

absence d'oïdium sauf dans quelques parcelles du Ried Sud (secteur de Sundhouse) et plus faiblement dans le Sundgau (secteur de Franken).

absence de rouilles.

Quelle stratégie fongicide adopter à la montaison ?

1)cas général:septoriose domi -nante,peu de piétin verse.espérance de rendement d'au moins 55 qx/ha:

Une lere protection est à envisager quand la septoriose commence à attaquer la 3 ème feuille.Cela se situe souvent aux environs du stade 2 noeuds mais il n'y a pas d'inconvénient à traiter au dela de ce stade tant que la septoriose reste sur feuilles basses.***Dans la majorité des cas,ce traitement est encore prématuré.***

2)parcelle avec au moins 20% de talles attaquées par le piétin verse: cette situation se rencontre exceptionnellement en Alsace sur des semis précoces avec un précédent "céréales à paille".Dans ce cas,on effectuera un traitement mixte "piétin verse-septoriose" dès que le seuil "piétin verse" sera atteint,sans dépasser le stade 2 noeuds.Les produits à base de carbendazime et méthyl-thiophanate restent efficaces contre le piétin verse dans notre région.

3)parcelles à faible potentiel de rendement:

Dans certains secteurs comme la région de Wissembourg,beaucoup de blés ont été affectés par le froid et certaines parcelles ne laissent pas espérer de rendements supé rieurs à 50 qx/ha.

Dans ces situations,les traite ments fongicides ne sont pas conseillés.(rentabilité très incer taine).

TOUTES CEREALES

AGROMYZA:TOUTES PREMIERES MINES.

Dans certaines parcelles (OBER SAASHEIM,MERXHEIM...) correspondant à des secteurs très attaqués en 1986,on note un début d'attaque de larves d'agromyza.

La situation vis à vis de cet insecte et la conduite à tenir vous seront précisées dans le prochain bulletin.

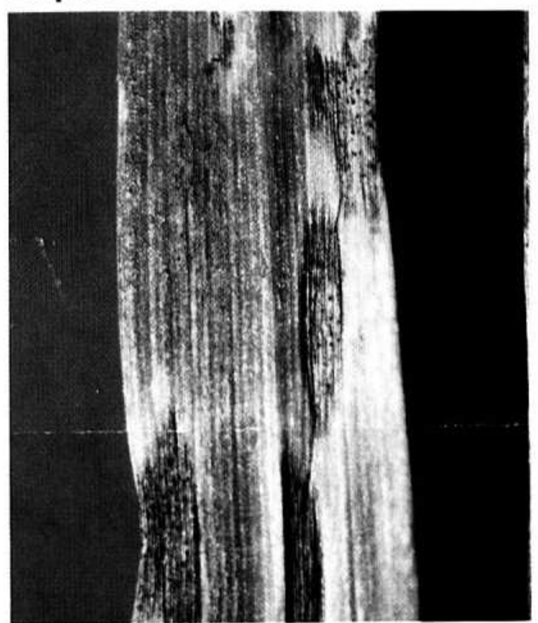


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

Septorioses

Septoria tritici



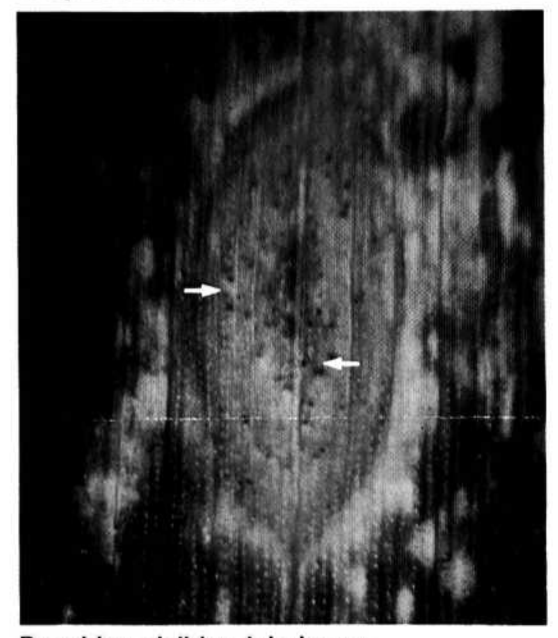
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

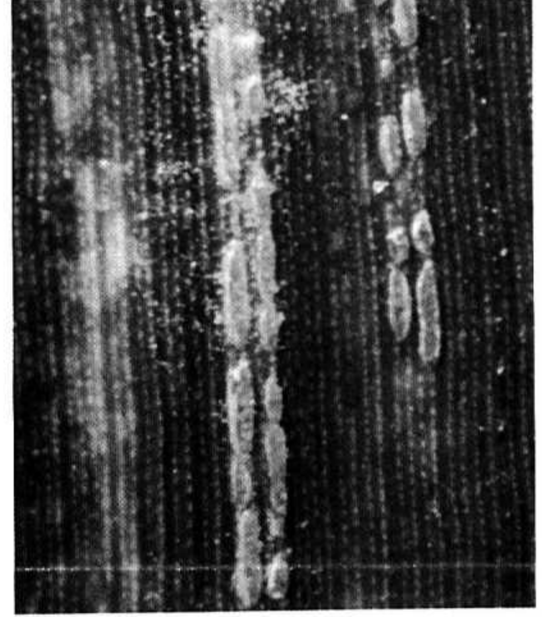
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

Rouille brune

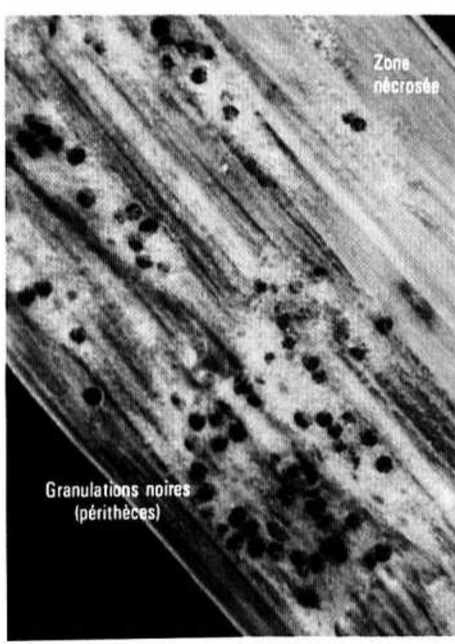


Pustule vue à la loupe

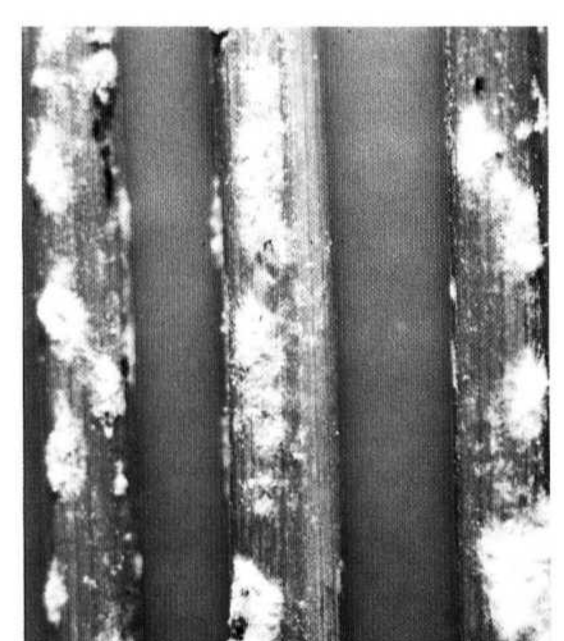
Oïdium

Sur feuilles... mais aussi sur tige

Début d'attaque

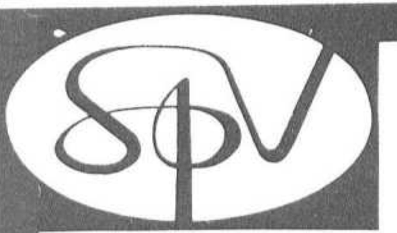


Attaque ancienne



Attaque sur tige

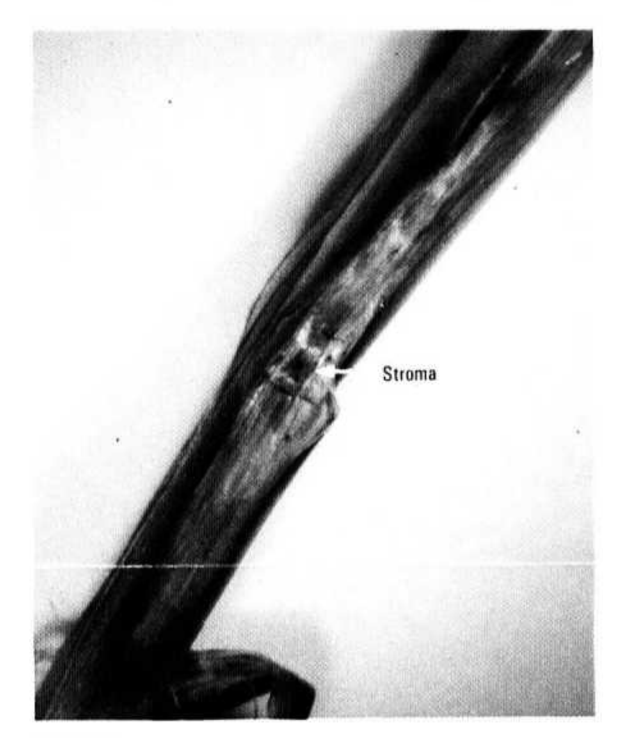
SPV imprim Lyon 1985



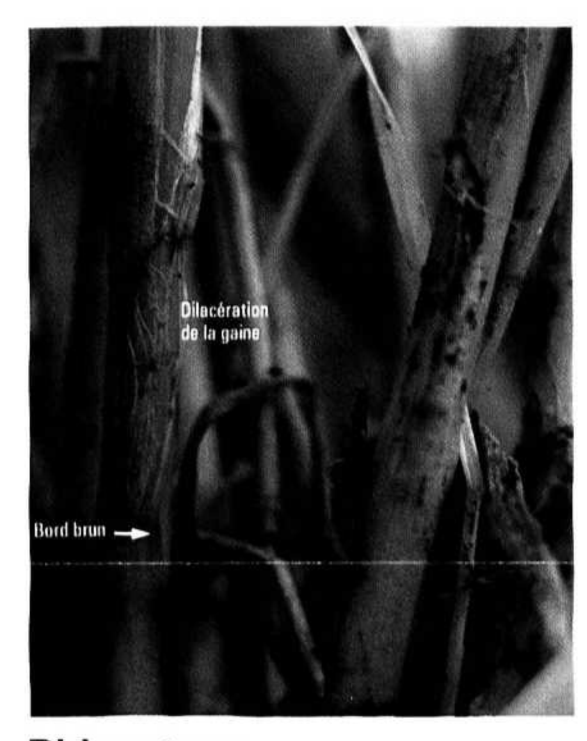
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PIÉTIN-VERSE ET RHIZOCTONE

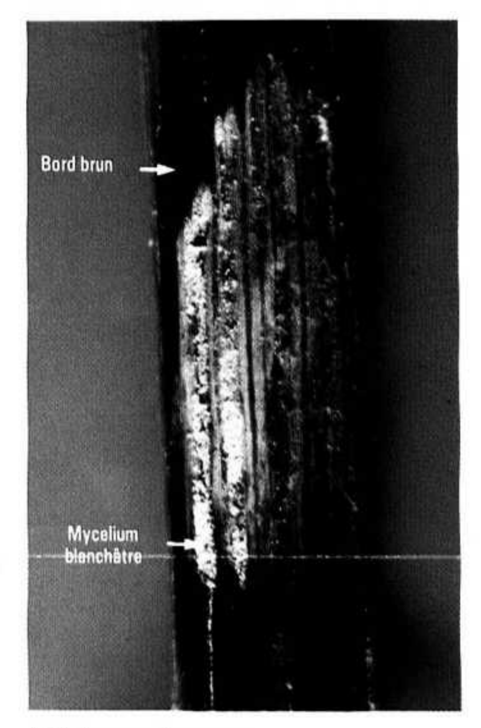
Les premiers symptômes : examinez les gaines



Piétin-verse

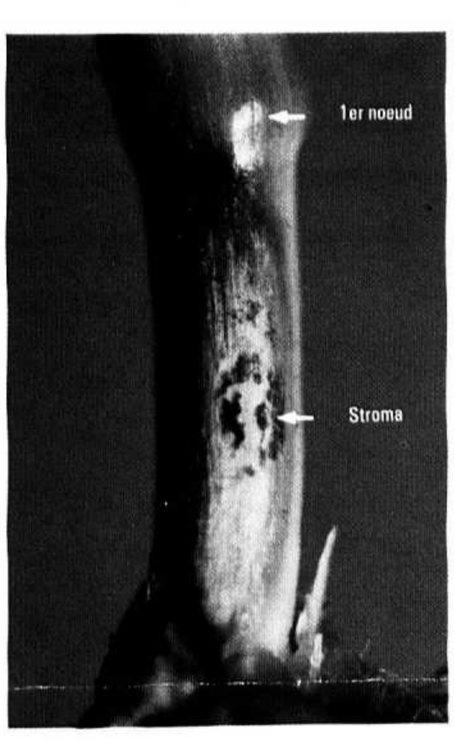


Rhizoctone

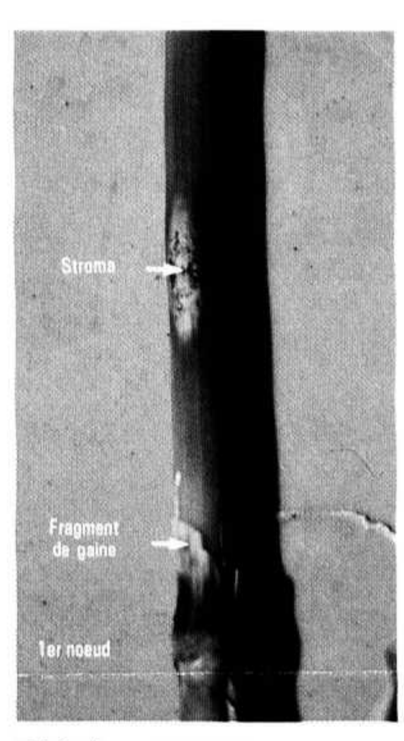


Rhizoctone

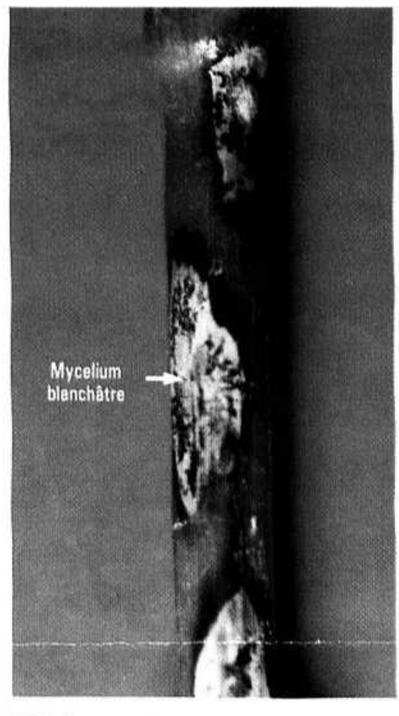
Sur tiges : observez à différents niveaux



Piétin-verse



Piétin-verse



Rhizoctone

Attention aux taches ovales !



Nécrose ocellée de piétin-verse



Nécrose de rhizoctone

SPV imprim Lyon 1985